

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52011—2011

阳离子染料可染改性涤纶短纤维

Cationic dyeable modified polyester staple fiber

2011-05-18 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位：江苏三房巷集团有限公司、中国石化仪征化纤股份有限公司、浙江东华纤维制造有限公司、国家纺织产品质量监督检验中心(江阴)、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：张玲霞、卞惠刚、管晓燕、沈国锋、陆永良、王雯婷。

阳离子染料可染改性涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了阳离子染料可染改性涤纶短纤维的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为 1.2 dtex~3.0 dtex 的圆形截面,第三单体含量大于等于 2.0% 的阳离子染料可染改性涤纶短纤维。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 1 部分:纤维和纱线
- GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名
- GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法
- GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法
- GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法
- GB/T 14336 化学纤维 短纤维长度试验方法
- GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法
- GB/T 14338 化学纤维 短纤维卷曲性能试验方法
- GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法
- GB/T 14342 合成短纤维比电阻试验方法
- FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1 和 GB/T 4146.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生产批 product lot

原辅料、工艺条件及产品规格相同,一定时间内连续生产的产品。

3.2

检验批 test lot

为检验生产批产品质量的特性和稳定性,采用周期性或根据生产情况确定的产品。

3.3

阳离子染料可染改性涤纶短纤维 cationic dyeable modified polyester staple fiber

采用阳离子染料可染改性 PET(CDP 和 ECDP)成分纺制的改性涤纶短纤维。CDP:在常规 PET